

Inhaltsverzeichnis

1. MeshCom	2
2. MeshCom/MeshCom 2.0	5
3. MeshCom/MeshCom Anwendungen	8
4. MeshCom/MeshCom Einführung	11
5. MeshCom/MeshCom Gateway	14
6. MeshCom/MeshCom Start	17
7. MeshCom/MeshCom-Firmware	20
8. MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0	23
9. MeshCom/MeshCom-Hardware	26
10. MeshCom/RAK WisBlock	29
11. MeshCom/Unified Messaging via MeshCom-Server	32

MeshCom

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
Visuell Wikitext

Version vom 16. Februar 2022, 03:35 Uhr

(Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

(Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

(4 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 5:

```
<br />[https://anchor.fm/michael-  
wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-  
IoT-Network-e1dnbcu "'<u>PODCAST zum  
Thema MeshCom</u>"]<br />
```

– *[[MeshCom/MeshCom-**ErsteSchritte**|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]

```
*[[MeshCom/MeshCom Start|Was  
benötigt man um am MeshCom-Projekt  
teilzunehmen?]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom  
Anwendungen|MeshCom  
Anwendungen]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA  
Hardware]]
```

– *[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA MeshCom Firmware]]

```
*[[MeshCom/MeshCom-  
ErsteSchritte|Erste Schritte - Windows  
Installation]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-  
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]
```

Zeile 5:

```
<br />[https://anchor.fm/michael-  
wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-  
IoT-Network-e1dnbcu "'<u>PODCAST zum  
Thema MeshCom</u>"]<br />
```

+ *[[MeshCom/MeshCom **Einführung**|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]

```
*[[MeshCom/MeshCom Start|Was  
benötigt man um am MeshCom-Projekt  
teilzunehmen?]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom  
Anwendungen|MeshCom  
Anwendungen]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA  
Hardware]]
```

+ *[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA MeshCom Firmware **2.0**]]

+ *[[**MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0**|LORA MeshCom Firmware 4.0]]

```
*[[MeshCom/MeshCom-  
ErsteSchritte|Erste Schritte - Windows  
Installation]]
```

+ *[[**MeshCom/RAK WisBlock**|RAK WisBlock Installation]]

```
*[[MeshCom/MeshCom-  
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-
Inbetriebnahme|""LORA Modul 1.
Inbetriebnahme""]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA
MeshCom Gateway""]]
```

```
*""[[MeshCom/MeshCom
Clients|SmartPhone Client APPs]]""
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-
Inbetriebnahme|""LORA Modul 1.
Inbetriebnahme""]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA
MeshCom Gateway""]]
```

```
*""[[MeshCom/MeshCom
Clients|SmartPhone Client APPs]]""
```

+

```
*[[MeshCom/Unified Messaging via
MeshCom-Server|""Unified Messaging
via MeshCom-Server""]]
```

 __HIDETITLE__

 __NOTOC__

 __NODISCUSSION__

 __HIDETITLE__

 __NOTOC__

 __NODISCUSSION__

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)

Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock Installation](#)

-
- **LORA Modul Konfigurieren**
 - **LORA Modul 1. Inbetriebnahme**
 - **LORA MeshCom Gateway**
 - **SmartPhone Client APPs**
 - **Unified Messaging via MeshCom-Server**

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 16. Februar 2022, 03:35 Uhr

([Quelltext anzeigen](#))

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

([Quelltext anzeigen](#))

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

(4 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 5:

```
<br />[https://anchor.fm/michael-  
wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-  
IoT-Network-e1dnbcu "'<u>PODCAST zum  
Thema MeshCom</u>"]<br />
```

– ***[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]**

```
*[[MeshCom/MeshCom Start|Was  
benötigt man um am MeshCom-Projekt  
teilzunehmen?]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom  
Anwendungen|]]MeshCom  
Anwendungen]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA  
Hardware]]
```

– ***[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA MeshCom Firmware]]**

```
*[[MeshCom/MeshCom-  
ErsteSchritte|]]Erste Schritte - Windows  
Installation]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-  
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]
```

Zeile 5:

```
<br />[https://anchor.fm/michael-  
wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-  
IoT-Network-e1dnbcu "'<u>PODCAST zum  
Thema MeshCom</u>"]<br />
```

+ ***[[MeshCom/MeshCom-Einführung|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]**

```
*[[MeshCom/MeshCom Start|Was  
benötigt man um am MeshCom-Projekt  
teilzunehmen?]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom  
Anwendungen|]]MeshCom  
Anwendungen]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA  
Hardware]]
```

+ ***[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA MeshCom Firmware 2.0]]**

+ ***[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0|]]LORA MeshCom Firmware 4.0]]**

```
*[[MeshCom/MeshCom-  
ErsteSchritte|]]Erste Schritte - Windows  
Installation]]
```

+ ***[[MeshCom/RAK WisBlock|]]RAK WisBlock Installation]]**

```
*[[MeshCom/MeshCom-  
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-
Inbetriebnahme|""LORA Modul 1.
Inbetriebnahme""]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA
MeshCom Gateway""]]
```

```
*""[[MeshCom/MeshCom
Clients|SmartPhone Client APPs]]""
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-
Inbetriebnahme|""LORA Modul 1.
Inbetriebnahme""]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA
MeshCom Gateway""]]
```

```
*""[[MeshCom/MeshCom
Clients|SmartPhone Client APPs]]""
```

+

```
*[[MeshCom/Unified Messaging via
MeshCom-Server|""Unified Messaging
via MeshCom-Server""]]
```

 __HIDETITLE__

 __NOTOC__

 __NODISCUSSION__

 __HIDETITLE__

 __NOTOC__

 __NODISCUSSION__

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)

Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock Installation](#)

-
- **LORA Modul Konfigurieren**
 - **LORA Modul 1. Inbetriebnahme**
 - **LORA MeshCom Gateway**
 - **SmartPhone Client APPs**
 - **Unified Messaging via MeshCom-Server**

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 16. Februar 2022, 03:35 Uhr

([Quelltext anzeigen](#))

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

([Quelltext anzeigen](#))

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

(4 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 5:

```
<br />[https://anchor.fm/michael-  
wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-  
IoT-Network-e1dnbcu "'<u>PODCAST zum  
Thema MeshCom</u>"]<br />
```

– *****[[MeshCom/MeshCom-**ErsteSchritte**|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]**

```
***[[MeshCom/MeshCom Start|Was  
benötigt man um am MeshCom-Projekt  
teilzunehmen?]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom  
Anwendungen|'''MeshCom  
Anwendungen''']]
```

```
***[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA  
Hardware]]
```

– *****[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA MeshCom Firmware]]**

```
*[[MeshCom/MeshCom-  
ErsteSchritte|'''Erste Schritte - Windows  
Installation''']]
```

```
***[[MeshCom/MeshCom-  
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]
```

Zeile 5:

```
<br />[https://anchor.fm/michael-  
wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-  
IoT-Network-e1dnbcu "'<u>PODCAST zum  
Thema MeshCom</u>"]<br />
```

+ *****[[MeshCom/MeshCom **Einführung**|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]**

```
***[[MeshCom/MeshCom Start|Was  
benötigt man um am MeshCom-Projekt  
teilzunehmen?]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom  
Anwendungen|'''MeshCom  
Anwendungen''']]
```

```
***[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA  
Hardware]]
```

+ *****[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA MeshCom Firmware **2.0**]]**

+ *****[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0|'''LORA MeshCom Firmware 4.0''']]**

```
*[[MeshCom/MeshCom-  
ErsteSchritte|'''Erste Schritte - Windows  
Installation''']]
```

+ *****[[MeshCom/RAK WisBlock|'''RAK WisBlock Installation''']]**

```
***[[MeshCom/MeshCom-  
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]
```



```
*[[MeshCom/MeshCom-
Inbetriebnahme|""LORA Modul 1.
Inbetriebnahme""]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA
MeshCom Gateway""]]
```

```
*""[[MeshCom/MeshCom
Clients|SmartPhone Client APPs]]""
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-
Inbetriebnahme|""LORA Modul 1.
Inbetriebnahme""]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA
MeshCom Gateway""]]
```

```
*""[[MeshCom/MeshCom
Clients|SmartPhone Client APPs]]""
```

+

```
*[[MeshCom/Unified Messaging via
MeshCom-Server|""Unified Messaging
via MeshCom-Server""]]
```


Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)

Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock Installation](#)

-
- **LORA Modul Konfigurieren**
 - **LORA Modul 1. Inbetriebnahme**
 - **LORA MeshCom Gateway**
 - **SmartPhone Client APPs**
 - **Unified Messaging via MeshCom-Server**

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 16. Februar 2022, 03:35 Uhr

([Quelltext anzeigen](#))

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

([Quelltext anzeigen](#))

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

(4 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 5:

```
<br />[https://anchor.fm/michael-  
wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-  
IoT-Network-e1dnbcu "'<u>PODCAST zum  
Thema MeshCom</u>"]<br />
```

– *****[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]"**

```
***[[MeshCom/MeshCom Start|Was  
benötigt man um am MeshCom-Projekt  
teilzunehmen?]]"
```

```
*[[MeshCom/MeshCom  
Anwendungen|'"MeshCom  
Anwendungen'" ]]
```

```
***[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA  
Hardware]]"
```

– *****[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA MeshCom Firmware]]"**

```
*[[MeshCom/MeshCom-  
ErsteSchritte|'"Erste Schritte - Windows  
Installation'" ]]
```

```
***[[MeshCom/MeshCom-  
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]"
```

Zeile 5:

```
<br />[https://anchor.fm/michael-  
wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-  
IoT-Network-e1dnbcu "'<u>PODCAST zum  
Thema MeshCom</u>"]<br />
```

+ *****[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]"**

```
***[[MeshCom/MeshCom Start|Was  
benötigt man um am MeshCom-Projekt  
teilzunehmen?]]"
```

```
*[[MeshCom/MeshCom  
Anwendungen|'"MeshCom  
Anwendungen'" ]]
```

```
***[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA  
Hardware]]"
```

+ *****[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA MeshCom Firmware 2.0]]"**

+ *****[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0|'"LORA MeshCom Firmware 4.0'"]]**

```
*[[MeshCom/MeshCom-  
ErsteSchritte|'"Erste Schritte - Windows  
Installation'" ]]
```

+ *****[[MeshCom/RAK WisBlock|'"RAK WisBlock Installation'"]]**

```
***[[MeshCom/MeshCom-  
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]"
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-
Inbetriebnahme|""LORA Modul 1.
Inbetriebnahme""]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA
MeshCom Gateway""]]
```

```
*""[[MeshCom/MeshCom
Clients|SmartPhone Client APPs]]""
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-
Inbetriebnahme|""LORA Modul 1.
Inbetriebnahme""]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA
MeshCom Gateway""]]
```

```
*""[[MeshCom/MeshCom
Clients|SmartPhone Client APPs]]""
```

+

```
*[[MeshCom/Unified Messaging via
MeshCom-Server|""Unified Messaging
via MeshCom-Server""]]
```

 __HIDETITLE__

 __NOTOC__

 __NODISCUSSION__

 __HIDETITLE__

 __NOTOC__

 __NODISCUSSION__

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)

Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock Installation](#)

-
- **LORA Modul Konfigurieren**
 - **LORA Modul 1. Inbetriebnahme**
 - **LORA MeshCom Gateway**
 - **SmartPhone Client APPs**
 - **Unified Messaging via MeshCom-Server**

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 16. Februar 2022, 03:35 Uhr

([Quelltext anzeigen](#))

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

([Quelltext anzeigen](#))

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

(4 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 5:

```
<br />[https://anchor.fm/michael-  
wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-  
IoT-Network-e1dnbcu "'<u>PODCAST zum  
Thema MeshCom</u>"]<br />
```

– *****[[MeshCom/MeshCom-**ErsteSchritte**|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]'''**

```
***[[MeshCom/MeshCom Start|Was  
benötigt man um am MeshCom-Projekt  
teilzunehmen?]]'''
```

```
*[[MeshCom/MeshCom  
Anwendungen|'''MeshCom  
Anwendungen''']]
```

```
***[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA  
Hardware]]'''
```

– *****[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA MeshCom Firmware]]'''**

```
*[[MeshCom/MeshCom-  
ErsteSchritte|'''Erste Schritte - Windows  
Installation''']]
```

```
***[[MeshCom/MeshCom-  
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]'''
```

Zeile 5:

```
<br />[https://anchor.fm/michael-  
wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-  
IoT-Network-e1dnbcu "'<u>PODCAST zum  
Thema MeshCom</u>"]<br />
```

+ *****[[MeshCom/MeshCom **Einführung**|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]'''**

```
***[[MeshCom/MeshCom Start|Was  
benötigt man um am MeshCom-Projekt  
teilzunehmen?]]'''
```

```
*[[MeshCom/MeshCom  
Anwendungen|'''MeshCom  
Anwendungen''']]
```

```
***[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA  
Hardware]]'''
```

+ *****[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA MeshCom Firmware **2.0**]]'''**

+ *****[[**MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0**|'''LORA MeshCom Firmware **4.0**''']]**

```
*[[MeshCom/MeshCom-  
ErsteSchritte|'''Erste Schritte - Windows  
Installation''']]
```

+ *****[[**MeshCom/RAK WisBlock**|'''RAK WisBlock Installation''']]**

```
***[[MeshCom/MeshCom-  
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]'''
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-
Inbetriebnahme|""LORA Modul 1.
Inbetriebnahme""]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA
MeshCom Gateway""]]
```

```
*""[[MeshCom/MeshCom
Clients|SmartPhone Client APPs]]""
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-
Inbetriebnahme|""LORA Modul 1.
Inbetriebnahme""]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA
MeshCom Gateway""]]
```

```
*""[[MeshCom/MeshCom
Clients|SmartPhone Client APPs]]""
```

+

```
*[[MeshCom/Unified Messaging via
MeshCom-Server|""Unified Messaging
via MeshCom-Server""]]
```

__HIDETITLE__

__NOTOC__

__NODISCUSSION__

__HIDETITLE__

__NOTOC__

__NODISCUSSION__

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)

Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock Installation](#)

-
- **LORA Modul Konfigurieren**
 - **LORA Modul 1. Inbetriebnahme**
 - **LORA MeshCom Gateway**
 - **SmartPhone Client APPs**
 - **Unified Messaging via MeshCom-Server**

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 16. Februar 2022, 03:35 Uhr

(Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

(Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zum nächsten Versionsunterschied →

(4 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 5:

```
<br />[https://anchor.fm/michael-
wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-
IoT-Network-e1dnbcu "'<u>PODCAST zum
Thema MeshCom</u>"]<br />
```

– *[[MeshCom/MeshCom-**ErsteSchritte**|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]

```
*[[MeshCom/MeshCom Start|Was
benötigt man um am MeshCom-Projekt
teilzunehmen?]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom
Anwendungen|""MeshCom
Anwendungen""]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA
Hardware]]
```

– *[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA MeshCom Firmware]]

```
*[[MeshCom/MeshCom-
ErsteSchritte|""Erste Schritte - Windows
Installation""]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]
```

Zeile 5:

```
<br />[https://anchor.fm/michael-
wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-
IoT-Network-e1dnbcu "'<u>PODCAST zum
Thema MeshCom</u>"]<br />
```

+ *[[MeshCom/MeshCom **Einführung**|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]

```
*[[MeshCom/MeshCom Start|Was
benötigt man um am MeshCom-Projekt
teilzunehmen?]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom
Anwendungen|""MeshCom
Anwendungen""]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA
Hardware]]
```

+ *[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA MeshCom Firmware **2.0**]]

+ *[[**MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0**|""LORA MeshCom Firmware 4.0""]]

```
*[[MeshCom/MeshCom-
ErsteSchritte|""Erste Schritte - Windows
Installation""]]
```

+ *[[**MeshCom/RAK WisBlock**|""RAK WisBlock Installation""]]

```
*[[MeshCom/MeshCom-
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-
Inbetriebnahme|""LORA Modul 1.
Inbetriebnahme""]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA
MeshCom Gateway""]]
```

```
*""[[MeshCom/MeshCom
Clients|SmartPhone Client APPs]]""
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-
Inbetriebnahme|""LORA Modul 1.
Inbetriebnahme""]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA
MeshCom Gateway""]]
```

```
*""[[MeshCom/MeshCom
Clients|SmartPhone Client APPs]]""
```

+

```
*[[MeshCom/Unified Messaging via
MeshCom-Server|""Unified Messaging
via MeshCom-Server""]]
```

 __HIDETITLE__

 __NOTOC__

 __NODISCUSSION__

 __HIDETITLE__

 __NOTOC__

 __NODISCUSSION__

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)

Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock Installation](#)

-
- **LORA Modul Konfigurieren**
 - **LORA Modul 1. Inbetriebnahme**
 - **LORA MeshCom Gateway**
 - **SmartPhone Client APPs**
 - **Unified Messaging via MeshCom-Server**

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 16. Februar 2022, 03:35 Uhr

(**Quelltext anzeigen**)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

(**Quelltext anzeigen**)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zum nächsten Versionsunterschied →

(4 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 5:

```
<br />[https://anchor.fm/michael-  
wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-  
IoT-Network-e1dnbcu "'<u>PODCAST zum  
Thema MeshCom</u>"]<br />
```

– *****[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]"**

```
***[[MeshCom/MeshCom Start|Was  
benötigt man um am MeshCom-Projekt  
teilzunehmen?]]"
```

```
*[[MeshCom/MeshCom  
Anwendungen|'"MeshCom  
Anwendungen'" ]]
```

```
***[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA  
Hardware]]"
```

– *****[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA MeshCom Firmware]]"**

```
*[[MeshCom/MeshCom-  
ErsteSchritte|'"Erste Schritte - Windows  
Installation'" ]]
```

```
***[[MeshCom/MeshCom-  
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]"
```

Zeile 5:

```
<br />[https://anchor.fm/michael-  
wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-  
IoT-Network-e1dnbcu "'<u>PODCAST zum  
Thema MeshCom</u>"]<br />
```

+ *****[[MeshCom/MeshCom Einführung|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]"**

```
***[[MeshCom/MeshCom Start|Was  
benötigt man um am MeshCom-Projekt  
teilzunehmen?]]"
```

```
*[[MeshCom/MeshCom  
Anwendungen|'"MeshCom  
Anwendungen'" ]]
```

```
***[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA  
Hardware]]"
```

+ *****[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA MeshCom Firmware 2.0]]"**

+ *****[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0|'"LORA MeshCom Firmware 4.0'"]]**

```
*[[MeshCom/MeshCom-  
ErsteSchritte|'"Erste Schritte - Windows  
Installation'" ]]
```

+ *****[[MeshCom/RAK WisBlock|'"RAK WisBlock Installation'"]]**

```
***[[MeshCom/MeshCom-  
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]"
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-
Inbetriebnahme|""LORA Modul 1.
Inbetriebnahme""]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA
MeshCom Gateway""]]
```

```
*""[[MeshCom/MeshCom
Clients|SmartPhone Client APPs]]""
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-
Inbetriebnahme|""LORA Modul 1.
Inbetriebnahme""]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA
MeshCom Gateway""]]
```

```
*""[[MeshCom/MeshCom
Clients|SmartPhone Client APPs]]""
```

+

```
*[[MeshCom/Unified Messaging via
MeshCom-Server|""Unified Messaging
via MeshCom-Server""]]
```

__HIDETITLE__

__NOTOC__

__NODISCUSSION__

__HIDETITLE__

__NOTOC__

__NODISCUSSION__

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)

Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock Installation](#)

-
- **LORA Modul Konfigurieren**
 - **LORA Modul 1. Inbetriebnahme**
 - **LORA MeshCom Gateway**
 - **SmartPhone Client APPs**
 - **Unified Messaging via MeshCom-Server**

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 16. Februar 2022, 03:35 Uhr

(Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

(Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(4 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 5:

```
<br />[https://anchor.fm/michael-  
wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-  
IoT-Network-e1dnbcu "'<u>PODCAST zum  
Thema MeshCom</u>"]<br />
```

– ***[[MeshCom/MeshCom-ErsteSchritte|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]**

```
*[[MeshCom/MeshCom Start|Was  
benötigt man um am MeshCom-Projekt  
teilzunehmen?]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom  
Anwendungen|MeshCom  
Anwendungen]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA  
Hardware]]
```

– ***[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA MeshCom Firmware]]**

```
*[[MeshCom/MeshCom-  
ErsteSchritte|Erste Schritte - Windows  
Installation]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-  
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]
```

Zeile 5:

```
<br />[https://anchor.fm/michael-  
wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-  
IoT-Network-e1dnbcu "'<u>PODCAST zum  
Thema MeshCom</u>"]<br />
```

+ ***[[MeshCom/MeshCom-Einführung|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]**

```
*[[MeshCom/MeshCom Start|Was  
benötigt man um am MeshCom-Projekt  
teilzunehmen?]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom  
Anwendungen|MeshCom  
Anwendungen]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA  
Hardware]]
```

+ ***[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA MeshCom Firmware 2.0]]**

+ ***[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0|LORA MeshCom Firmware 4.0]]**

```
*[[MeshCom/MeshCom-  
ErsteSchritte|Erste Schritte - Windows  
Installation]]
```

+ ***[[MeshCom/RAK WisBlock|RAK WisBlock Installation]]**

```
*[[MeshCom/MeshCom-  
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-
Inbetriebnahme|""LORA Modul 1.
Inbetriebnahme""]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA
MeshCom Gateway""]]
```

```
*""[[MeshCom/MeshCom
Clients|SmartPhone Client APPs]]""
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-
Inbetriebnahme|""LORA Modul 1.
Inbetriebnahme""]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA
MeshCom Gateway""]]
```

```
*""[[MeshCom/MeshCom
Clients|SmartPhone Client APPs]]""
```

+

```
*[[MeshCom/Unified Messaging via
MeshCom-Server|""Unified Messaging
via MeshCom-Server""]]
```

__HIDETITLE__

__NOTOC__

__NODISCUSSION__

__HIDETITLE__

__NOTOC__

__NODISCUSSION__

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)

Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock Installation](#)

-
- **LORA Modul Konfigurieren**
 - **LORA Modul 1. Inbetriebnahme**
 - **LORA MeshCom Gateway**
 - **SmartPhone Client APPs**
 - **Unified Messaging via MeshCom-Server**

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 16. Februar 2022, 03:35 Uhr

(Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

(Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zum nächsten Versionsunterschied →

(4 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 5:

```
<br />[https://anchor.fm/michael-
wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-
IoT-Network-e1dnbcu "'<u>PODCAST zum
Thema MeshCom</u>"]<br />
```

– *[[MeshCom/MeshCom-**ErsteSchritte**|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]

```
*[[MeshCom/MeshCom Start|Was
benötigt man um am MeshCom-Projekt
teilzunehmen?]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom
Anwendungen|""MeshCom
Anwendungen""]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA
Hardware]]
```

– *[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA MeshCom Firmware]]

```
*[[MeshCom/MeshCom-
ErsteSchritte|""Erste Schritte - Windows
Installation""]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]
```

Zeile 5:

```
<br />[https://anchor.fm/michael-
wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-
IoT-Network-e1dnbcu "'<u>PODCAST zum
Thema MeshCom</u>"]<br />
```

+ *[[MeshCom/MeshCom **Einführung**|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]

```
*[[MeshCom/MeshCom Start|Was
benötigt man um am MeshCom-Projekt
teilzunehmen?]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom
Anwendungen|""MeshCom
Anwendungen""]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA
Hardware]]
```

+ *[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA MeshCom Firmware **2.0**]]

+ *[[**MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0**|""LORA MeshCom Firmware 4.0""]]

```
*[[MeshCom/MeshCom-
ErsteSchritte|""Erste Schritte - Windows
Installation""]]
```

+ *[[**MeshCom/RAK WisBlock**|""RAK WisBlock Installation""]]

```
*[[MeshCom/MeshCom-
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-
Inbetriebnahme|""LORA Modul 1.
Inbetriebnahme""]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA
MeshCom Gateway""]]
```

```
*""[[MeshCom/MeshCom
Clients|SmartPhone Client APPs]]""
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-
Inbetriebnahme|""LORA Modul 1.
Inbetriebnahme""]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA
MeshCom Gateway""]]
```

```
*""[[MeshCom/MeshCom
Clients|SmartPhone Client APPs]]""
```

+

```
*[[MeshCom/Unified Messaging via
MeshCom-Server|""Unified Messaging
via MeshCom-Server""]]
```

__HIDETITLE__

__NOTOC__

__NODISCUSSION__

__HIDETITLE__

__NOTOC__

__NODISCUSSION__

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)

Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock Installation](#)

-
- **LORA Modul Konfigurieren**
 - **LORA Modul 1. Inbetriebnahme**
 - **LORA MeshCom Gateway**
 - **SmartPhone Client APPs**
 - **Unified Messaging via MeshCom-Server**

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 16. Februar 2022, 03:35 Uhr

(Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

(Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zum nächsten Versionsunterschied →

(4 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 5:

```
<br />[https://anchor.fm/michael-
wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-
IoT-Network-e1dnbcu "'<u>PODCAST zum
Thema MeshCom</u>"]<br />
```

– *****[[MeshCom/MeshCom-**ErsteSchritte**|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]**

```
***[[MeshCom/MeshCom Start|Was
benötigt man um am MeshCom-Projekt
teilzunehmen?]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom
Anwendungen|'''MeshCom
Anwendungen''']]
```

```
***[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA
Hardware]]
```

– *****[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA MeshCom Firmware]]**

```
*[[MeshCom/MeshCom-
ErsteSchritte|'''Erste Schritte - Windows
Installation''']]
```

```
***[[MeshCom/MeshCom-
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]
```

Zeile 5:

```
<br />[https://anchor.fm/michael-
wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-
IoT-Network-e1dnbcu "'<u>PODCAST zum
Thema MeshCom</u>"]<br />
```

+ *****[[MeshCom/MeshCom **Einführung**|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]**

```
***[[MeshCom/MeshCom Start|Was
benötigt man um am MeshCom-Projekt
teilzunehmen?]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom
Anwendungen|'''MeshCom
Anwendungen''']]
```

```
***[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA
Hardware]]
```

+ *****[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA MeshCom Firmware **2.0**]]**

+ *****[[MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0|'''LORA MeshCom Firmware 4.0''']]**

```
*[[MeshCom/MeshCom-
ErsteSchritte|'''Erste Schritte - Windows
Installation''']]
```

+ *****[[MeshCom/RAK WisBlock|'''RAK WisBlock Installation''']]**

```
***[[MeshCom/MeshCom-
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-
Inbetriebnahme|""LORA Modul 1.
Inbetriebnahme""]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA
MeshCom Gateway""]]
```

```
*""[[MeshCom/MeshCom
Clients|SmartPhone Client APPs]]""
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-
Inbetriebnahme|""LORA Modul 1.
Inbetriebnahme""]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA
MeshCom Gateway""]]
```

```
*""[[MeshCom/MeshCom
Clients|SmartPhone Client APPs]]""
```

+

```
*[[MeshCom/Unified Messaging via
MeshCom-Server|""Unified Messaging
via MeshCom-Server""]]
```

__HIDETITLE__

__NOTOC__

__NODISCUSSION__

__HIDETITLE__

__NOTOC__

__NODISCUSSION__

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)

Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock Installation](#)

-
- **LORA Modul Konfigurieren**
 - **LORA Modul 1. Inbetriebnahme**
 - **LORA MeshCom Gateway**
 - **SmartPhone Client APPs**
 - **Unified Messaging via MeshCom-Server**

MeshCom: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 16. Februar 2022, 03:35 Uhr

(Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

(Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zum nächsten Versionsunterschied →

(4 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 5:

```
<br />[https://anchor.fm/michael-  
wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-  
IoT-Network-e1dnbcu "'<u>PODCAST zum  
Thema MeshCom</u>"]<br />
```

– ***[[MeshCom/MeshCom-**ErsteSchritte**|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]**

```
*[[MeshCom/MeshCom Start|Was  
benötigt man um am MeshCom-Projekt  
teilzunehmen?]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom  
Anwendungen|""MeshCom  
Anwendungen""]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA  
Hardware]]
```

– ***[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA MeshCom Firmware]]**

```
*[[MeshCom/MeshCom-  
ErsteSchritte|""Erste Schritte - Windows  
Installation""]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-  
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]
```

Zeile 5:

```
<br />[https://anchor.fm/michael-  
wurzinger/episodes/MeshCom-ber-LoRa-  
IoT-Network-e1dnbcu "'<u>PODCAST zum  
Thema MeshCom</u>"]<br />
```

+ ***[[MeshCom/MeshCom **Einführung**|Was ist MeshCom und Meshtastic?]]**

```
*[[MeshCom/MeshCom Start|Was  
benötigt man um am MeshCom-Projekt  
teilzunehmen?]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom  
Anwendungen|""MeshCom  
Anwendungen""]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-Hardware|LORA  
Hardware]]
```

+ ***[[MeshCom/MeshCom-Firmware|LORA MeshCom Firmware **2.0**]]**

+ ***[[**MeshCom/MeshCom-Firmware-4-0**|""LORA MeshCom Firmware 4.0""]]**

```
*[[MeshCom/MeshCom-  
ErsteSchritte|""Erste Schritte - Windows  
Installation""]]
```

+ ***[[**MeshCom/RAK WisBlock**|""RAK WisBlock Installation""]]**

```
*[[MeshCom/MeshCom-  
Konfiguration|LORA Modul Konfigurieren]]
```



```
*[[MeshCom/MeshCom-
Inbetriebnahme|""LORA Modul 1.
Inbetriebnahme""]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA
MeshCom Gateway""]]
```

```
*""[[MeshCom/MeshCom
Clients|SmartPhone Client APPs]]""
```

```
*[[MeshCom/MeshCom-
Inbetriebnahme|""LORA Modul 1.
Inbetriebnahme""]]
```

```
*[[MeshCom/MeshCom Gateway|""LORA
MeshCom Gateway""]]
```

```
*""[[MeshCom/MeshCom
Clients|SmartPhone Client APPs]]""
```

+

```
*[[MeshCom/Unified Messaging via
MeshCom-Server|""Unified Messaging
via MeshCom-Server""]]
```

__HIDETITLE__

__NOTOC__

__NODISCUSSION__

__HIDETITLE__

__NOTOC__

__NODISCUSSION__

Version vom 24. Februar 2023, 14:55 Uhr

MeshCom

200x200px

Textnachrichten über LORA-Funkmodule auf 433MHz austauschen auf Basis von [Meshtastic](#)

Device Firmware Off-Grid-Messaging mit kostengünstiger Hardware, um Ihr persönliches Mesh zu erstellen. LORA-Funkmodule leiten Nachrichten an den nächsten weiter, um alle Knoten im Netzwerk zu erreichen. Kommunizieren Sie über Kilometer zwischen Knoten. Mit über MeshCom im HAMNET verbundene Gateway-Knoten wird es ermöglicht Mesh-Bereiche, welche keine direkte Funkverbindung haben zu verbinden. Siehe MeshCom aus dem HAMNET [Dashboard](#) aus dem INTERNET <https://srv08.oevsv.at/mqtt>

[PODCAST zum Thema MeshCom](#)

- [Was ist MeshCom und Meshtastic?](#)
- [Was benötigt man um am MeshCom-Projekt teilzunehmen?](#)
- [MeshCom Anwendungen](#)
- [LORA Hardware](#)
- [LORA MeshCom Firmware 2.0](#)
- [LORA MeshCom Firmware 4.0](#)
- [Erste Schritte - Windows Installation](#)
- [RAK WisBlock Installation](#)

-
- **LORA Modul Konfigurieren**
 - **LORA Modul 1. Inbetriebnahme**
 - **LORA MeshCom Gateway**
 - **SmartPhone Client APPs**
 - **Unified Messaging via MeshCom-Server**